Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination KIM, DONG-GYU

09/977,684 Examiner Dung Nguyen

Art Unit

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Γ.	Dentri ete d

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

2871

		L						ı										L															
Cla	nim	_			-	Date	_			\neg	Г	Cla	im I				D.	ate			\neg	г	Cla	nim		_			ate	_			_
Cic		\vdash			т'	Late	ŕ		П	⊣	H	Cic		\neg	\neg	\neg	Ť	T	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	H	CIR		\neg	\neg	\neg	Ť	T		\neg	\neg	-
Final	Original	6/19/08										Final	Original										Final	Original									
	1	\vdash				П		П	П	┪	ı		51	T	\top	T	+	1	\top	\top	\top	ı		101		\top	\top	\top	T			\forall	Т
	2					П		П		ヿ			52	┪	\neg	\neg	\top	7	\top	Т		ı		102		\top	\neg		T			\neg	
	3	Г				П			П	\neg	Г		53	╗	T	\neg		T	\neg	Т				103	\neg	\neg	\neg		╗	\neg	\neg	\neg	
	4	Г			П	П		П	П	7	Г		54	T	T	╗	T	T	Т	Т	\Box			104	\neg	\neg	T	\neg	T	\neg		T	
	5	Т	П		П	П	П	П	П	7	- 1		55	┪	T	╗	T	T	\top	Т	\Box	- 1		105	\neg	\neg	T	\neg	T	\neg		╅	
	6	=											56	╛	\Box		Т	I	\perp					106		\exists	\Box	\Box	╛			\exists	
	7												57	╛	\Box				\Box					107		\exists	\Box	\Box				\exists	
	8												58	\Box	\Box			П						108			\exists		\Box			\Box	
	9												59	\Box	Т			Т		Т				109		\Box	Т		П			\exists	
	10									╝	L		60									L		110									
	11	╚			╚	\Box	Ľ	Ш	Ш	_	- [61	_[_[⅃	_[_[_[1	ш	- [111	I	_[_[_[_[_		_[
	12	\perp				Ш		Ш		_	L		62	4	_	Ц	4	4	\perp	\perp		L		112			_	_	Ц				
	13	_	ш			ш		Ш		_	L		63	4	1	_	1	4	\perp	\perp		L		113		1	_	-1	4		_		
	14	_	ш			ш		Ш		4	L		64	\perp	1		1	4	\perp	\perp	\perp	L		114		1	_	1	\perp			_	
	15							Ш	Ш	4	L		65	4	1	_	1	4	1	1	\perp	L		115	_	1	_	4	_	_	_	_	
	16	╙			╙			Ш		_	L		66	_	_	_	_	4	\perp		\perp	L		116	_	_	_	_	_	_	_	_	
	17	╙			╙	ш		ш	\Box	4	-		67	4	_	_	_	4	\perp	_	\perp	L		117	_	\rightarrow	_	_	4	_	_	_	
	18	╙			_	Ш		Ш		4	L		68	4	_	_	4	4	\perp	_	ш	L		118	_	_	_	_	4	_	_	_	
	19	╙			╙	Ш		Ш	Ш	4	L		69	4	4	_	4	4	4	_	ш	L		119	_	_	_	4	4	_	_	_	
	20	=			╙	ш		Ш	ш	4	L		70	4	4	_	_	4	_	_	\perp	L		120	_	_	_	_	_	_	_	_	
	21	=			╙	ш		ш		4	L		71	4	4	_	_	4	_	_	\perp	L		121	_	_	_	_	_	_	_	_	
	22	=			\perp	ш		Ш		4	L		72	_	4	_	_	4	_	\perp	\perp	L		122	_	_	_	_	_	_	_	_	
	23	=			_			Ш		4	1		73	4	_	_	4	4	4	\perp	\perp	-		123	_	_	_	4	4			_	
	24	=		_	╙	ш		ш	\perp	4	-		74	4	4	_	-	4	+	_	\perp	-		124	_	\rightarrow	4	_	4	_	_	_	
	25	=			╙			Ш	Ш	4	L		75	4	_	4	4	4	4	\perp	\perp	L		125	_	_	4	4	4	_	_	_	
	26	╙			╙	ш		Ш	\Box	4	L		76	4	_	_	_	4	\perp	_	ш	L		126	_	\perp	_	_	_	_	_	_	
	27	_				ш			\perp	4	L		77	_	_		_	_	_		ш	L		127	_	_	_	_	_	_		_	
	28	_				ш			\perp	4	L		78	_	_		_	_	_		ш	L		128	_	_	_	_	\perp	_	_	_	
	29	⊢			╙	Н		Ш		4	-		79	4	4	_	4	4	\perp	\perp	\perp	-		129	_	\perp	_	\perp	4	_	_	\dashv	
	30	⊢			_	ш		ш	\Box	4	- -	_	80	_	_	_	-	_	_	_	\perp	F		130	_	_	_	_	_	_	_	\dashv	
	31	⊢			_	ш		Ш	Н	4	-	_	81	\perp	_	_	_	_	-	_	ш	H		131	_	_	_	_	_	_	_	\dashv	
	32	⊢			⊢	Н	_	Ш	Н	4	-	_	82	\dashv	_	_	-	4	-	_	\vdash	H	_	132	_	-	_	-	\dashv	_	_	\rightarrow	_
	33	⊢	ш	_	╙	ш	_	ш	ш	4	-	_	83	4	-	_	-	4	-	_	\vdash	-	_	133	_	\rightarrow	_	-	_	_	_	-	_
_	34	⊢		_	⊢	Н	_	Н	\vdash	4	-	_	84	-	+	-	+	4	+	+	+	H	_	134	\rightarrow	+	-	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	_
_	35	⊢		_	⊢	Н	_	Н	\vdash	4	-	_	85	-	+	-	+	4	+	+	+	- 1	_	135	\dashv	+	-	-	-	-	\dashv	\rightarrow	_
	36	⊢	Н	_	⊢	Н	_	Н	\vdash	4	-	_	86	\dashv	+	-	+	4	+	+	+	- 1	_	136	\rightarrow	+	-	-	\dashv	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	_
	37	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	-	Н	\vdash	4	H	_	87	4	+	4	+	4	+	+	+	H	_	137	\dashv	+	-	+	4	\rightarrow	-	\rightarrow	_
_	38	⊢	Н	\vdash	\vdash	Н	H	Н	\vdash	-	H	_	88	4	+	4	+	+	+	+	+	H	_	138	\dashv	+	-	+	4	-	-	\rightarrow	_
_	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	Н	\vdash	-	H	-	89	4	+	4	+	+	+	+	+	H	_	139	\dashv	+	-	+	4	-	-	\rightarrow	_
_	40	\vdash	Н	\vdash	-	Н	\vdash	Н	\vdash	4	- 1	_	90 91	4	+	4	+	+	+	+	+	H	_	140	\dashv	+	-	+	4	-	-	\dashv	_
	41	\vdash	Н	\vdash	-	Н	\vdash	Н	\vdash	4	- 1	_	91	+	+	+	+	+	+	+	+	H	_	141	\dashv	+	-	+	+	\dashv	-	\dashv	_
	42	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	-	H		93	+	+	\dashv	+	+	+	+	+	H	_	142	\dashv	+	-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	_
	43	\vdash	Н	\vdash	-	Н	-	Н	Н	4	H	_	93	+	+	+	+	+	+	+	+	H	_	143	\dashv	+	-	+	+	\dashv	-	\dashv	
		\vdash	Н	\vdash	-	Н	H	Н	\vdash	4	H	-		4	+	4	+	+	+	+	+	1	_		\dashv	+	-	+	4	-	-	\dashv	
	45	⊢	Н	-	-	Н	H	Н	Н	4	- 1	-	95	4	+	4	+	+	+	+	\vdash	H	-	145	\dashv	+	-	+	4	-	-	\dashv	
	46	\vdash	Н	\vdash	-	Н	-	Н	\vdash	4	- 1	-	96	4	+	4	+	+	+	+	+	1	-	146	\dashv	+	-	+	4	\dashv	-	\dashv	
	47	\vdash	Н	\vdash	-	Н	-	Н	\vdash	4	- 1	-	97 98	4	+	4	+	+	+	+	+	1	-	147 148	\dashv	+	-	+	4	\dashv	-	\dashv	
	48	\vdash	Н	\vdash	-	Н	-	Н	Н	4	H		98	+	+	+	+	+	+	+	+	H		148	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	_	\dashv	_
		\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	-1	H	_		+	+	+	+	+	+	+	+	H	_		\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	_
	50	_				ш			\perp				100		_1		- 1	- 1	- 1		1	L		150		_1		- 1				_1	